

WATER CONDITIONING CONTROL

- Brine refill, efficient and reliable.
- Modular design simplifies the disassembly and the maintenance.
- Valve body : - 4600 in brass
- 5600 in Noryl®
- Regeneration :
 - Timeclock : 7 or 12 days
 - Meter delayed or immediate.

4600/5600



VANNE DE CONDITIONNEMENT D'EAU

- Saumurage ajustable, fiable et efficace.
- Conception modulaire facilite le démontage et la maintenance .
- Corps de vanne : - 4600 en bronze
- 5600 en Noryl®.
- Déclenchement de la régénération :
 - Chronométrique : 7 ou 12 jours
 - Volumétrique retardé ou immédiat.

4600/5600

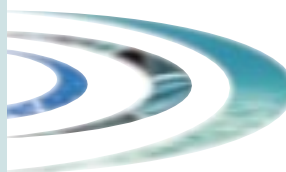


	4600	5600
Matériau du corps de vanne	Brass	Noryl®
Entrée/Sortie	1" ou 3/4" BSP	1" ou 3/4" BSP
Débit (3,5 bar entrée) Vanne seule		
En continu (Δp = 1 bar)		4,5 m³/h
Pointe (Δp = 1,8 bar)		5,9 m³/h
Cv *		5,2
Détassage maxi. (Δp = 1,8 bar)		1,6 m³/h
Régénération à co-courant		
Cycles ajustables	Remplissage du bac à sel	
Durée maxi disponible (méca.)	180 Minutes	
Dimensions		
Tube distributeur	26,7 mm (1")	
Conduite à l'égout	1/2"	
Conduite à saumure	3/8"	
Filetage bouteille	2 1/2" - 8 NPSM	
Hauteur (à partir du haut de la bouteille)	180 mm	
Diamètre de la bouteille selon utilisation		
Adoucisseur	6" - 12" (150 - 300 mm)	
Filtre	6" - 10" (150 - 250 mm)	
Équipement électrique		
	230V / 50Hz, autres nous consulter	
Pression		
Hydrostatique	20 bar	
Service	1,4 à 8,5 bar	
Température		
	1 à 43°C	
Compteur		
Précision de comptage (+/- 5%)	1 l/min - 57 l/min	
Plage de réglage compteur	Standard	0,5 - 8 m³
	Étendue	2,5 - 40 m³
Cycles de régénération		
Co-courant	Contre-courant	
1) Rinçage préliminaire (co-courant)	1) Rinçage préliminaire (co-courant)	
2) Détassage (contre-courant)	2) Détassage (contre-courant)	
3) Saumurage et rinçage lent (co-courant)	3) Saumurage et rinçage lent (contre-courant)	
4) Rinçage rapide (co-courant)	4) Rinçage rapide (co-courant)	
5) Remise en place des résines (co-courant)	5) Remise en place des résines (co-courant)	
6) Remplissage du bac à sel	6) Remplissage du bac à sel	
7) Service	7) Service	
Options		
Piston économique (LWU)	Oui	Oui
Régénération rapide (90 min)	Oui	Oui
Régénération contre-courant	-	Oui
Vanne by-pass	Oui	Oui
Vanne Filtre	Oui	Oui
Eau chaude	65°C eco / 82°C chrono	-

* Cv : Débit pour vanne seule avec perte de charge de 0,07 Bar exprimé en GPM (US)

	4600	5600
Valve material	Brass	Noryl®
Inlet / outlet	1" or 3/4" BSP	1" or 3/4" BSP
Flow rate (3,5 bar inlet) valve alone		
Continuous (1 bar drop)		4,5 m³/h
Peak (1,8 bar drop)		5,9 m³/h
Cv *		5,2
Maximum backwash (1,8 bar drop)		1,6 m³/h
Downflow regeneration		
Adjustable cycles		Brine refill
Time available		180 Minutes
Dimensions		
Distributor pilot		26,7 mm (1")
Drain line		1/2"
Brine line		3/8"
Mounting base		2 1/2" - 8 NPSM
Height (from the top of tank)		180 mm
Tank size application		
Water softener		6" - 12" (150 - 300 mm)
Filter		6" - 10" (150 - 250 mm)
Electrical rate		
	230V - 50Hz, other upon request.	
Pressure		
Hydrostatic		20 bar
Working		1,4 to 8,5 bar
Working temperature		
	1 to 43°C	
Meter		
Accuracy range (+/- 5%)		1l/min - 57 l/min
Capacity range	Standard	0,5 - 8 m³
	Extended	2,5 - 40 m³
Regeneration cycles		
Downflow	Upflow	
1) Preliminary rinse (Downflow)	1) Preliminary rinse (Downflow)	
2) Backwash (Upflow)	2) Backwash (Upflow)	
3) Brine & slow rinse (Downflow)	3) Brine & slow rinse (Upflow)	
4) Rapid rinse (Downflow)	4) Rapid rinse (Downflow)	
5) Setting rinse (Downflow)	5) Setting rinse (Downflow)	
6) Brine refill	6) Brine refill	
7) Service	7) Service	
Options		
Low water usage piston (LWU)	Yes	Yes
Upflow regeneration	-	Yes
Fast regeneration (90 min)	Yes	Yes
By-pass valve	Yes	Yes
Filter	Yes	Yes
Hot water	65°C meter / 82°C timecl.	-

* CV : Flow rate of valve alone in GPM at 0,07 bar pressure drop.



ALL RIGHTS RESERVED
REPRODUCTION INTERDITE
REPRODUKTION VERBOTEN
RIPRODUZIONE PROIBITA